

Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLAM

GIGANTES DEL AIRE

En España contamos con cuatro especies de buitres: el quebrantahuesos, el alimoche, el buitre leonado y el buitre negro. Estos dos últimos son, probablemente, los más fáciles de observar en nuestra región y son auténticos gigantes del aire.

Puedes ver el vídeo disponible sobre estas dos especies de aves rapaces, capaces de volar a enormes altitudes, y aprender a hacer un experimento para entender cómo consiguen elevarse en el cielo utilizando las corrientes de aire caliente que suben desde la superficie del suelo.



Fotografías: SEO Birdlife

15
VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES





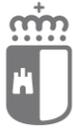
Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLM

Introducción





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLM

BUITRE LEONADO

(Gyps fulvus)

El buitre leonado es una rapaz inmensa e inconfundible, dotada de excelentes adaptaciones para la detección y el consumo de carroñas de gran tamaño. Con más de 2,5 metros de envergadura y un peso de 6-9 kilos, este carroñero es una de las aves más voluminosas de Europa y también una de las más longevas. Visto en vuelo, el buitre leonado —que se remonta con las alas ligeramente en “V”— ofrece una silueta inconfundible, con las alas largas y anchas y una reducida cola. Ha estado estrechamente ligado a las actividades pastoriles del hombre, realizando una eficaz labor sanitaria. El repunte del uso del veneno y los cambios en la gestión de carroñas, basureros y muladares pueden constituir amenazas para la especie.

Longitud : 95-110 cm

Envergadura: 230-265 cm



Dibujo: SEO Birdlife



Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACL

Hábitat

A la hora de criar, el buitre leonado se instala en cortados rocosos, ya sea en zonas de montaña —donde alcanza los 2.000 metros de altitud— o en cañones fluviales, siempre relativamente cerca de áreas abiertas con 4 escaso arbolado y abundante cabaña ganadera donde busca su alimento.

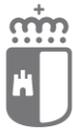
Alimentación

Se trata de una especie netamente carroñera y especializada en el consumo de grandes ungulados, tanto silvestres como, especialmente —al menos en nuestro territorio— domésticos, razón por la cual se encuentra muy ligado a las actividades pastoriles del hombre. Actualmente, también frecuenta con asiduidad vertederos, donde obtiene abundantes restos.



Dibujos: SEO Birdlife





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLM

BUITRE NEGRO

(Aegypius monachus)

Una de las rapaces más sobresalientes de nuestra fauna es el buitre negro, un gigante de casi tres metros de envergadura que conserva en nuestro territorio sus mejores poblaciones de todo el mundo y está catalogada como **vulnerable**. En Castilla-La Mancha su población se encuentra en torno a las 500 parejas.

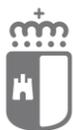
Se trata de la rapaz más grande de Europa y una de las aves más voluminosas de cuantas existen en el planeta. Es una especie estrictamente forestal que sitúa sus nidos en manchas de bosque mediterráneo y pinares. En vuelo es inmenso, con alas largas, anchas y de bordes rectos. La cola es corta — aunque algo mayor que la del buitre leonado— y en forma de cuña.

Longitud : 100-115 cm

Envergadura: 265-290 cm



Dibujo: SEO Birdlife



Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLAM

Hábitat

A la hora de reproducirse, el buitre negro es un ave muy forestal que en nuestro territorio ocupa, principalmente, alcornoques, encinas y pinos. Su hábitat de alimentación no coincide exactamente con el de reproducción y no es raro que recorra un buen número de kilómetros hasta alcanzar dehesas, pastizales, áreas de matorral ralo y baldíos.

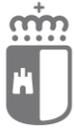
Alimentación

El buitre negro es menos gregario que su pariente el leonado y, además, suele inspeccionar el terreno a una altura inferior. Gracias a esta estrategia puede aprovechar pequeñas carroñas, incluso en zonas de espesura, y fuera del alcance de otras especies. En su dieta se incluyen multitud de carroñas de pequeños y medianos animales como el conejo, que constituye un pilar fundamental de la alimentación de la rapaz cuando muere masivamente por causa de las epidemias que asolan sus poblaciones. No obstante, el buitre negro también frecuenta muladares y basureros, o se alimenta de carroñas de animales domésticos de gran tamaño, como vacas, cabras, ovejas o cerdos, ante los que —dada su fuerza y tamaño— suele imponerse a otros comensales.



Dibujos: SEO Birdlife



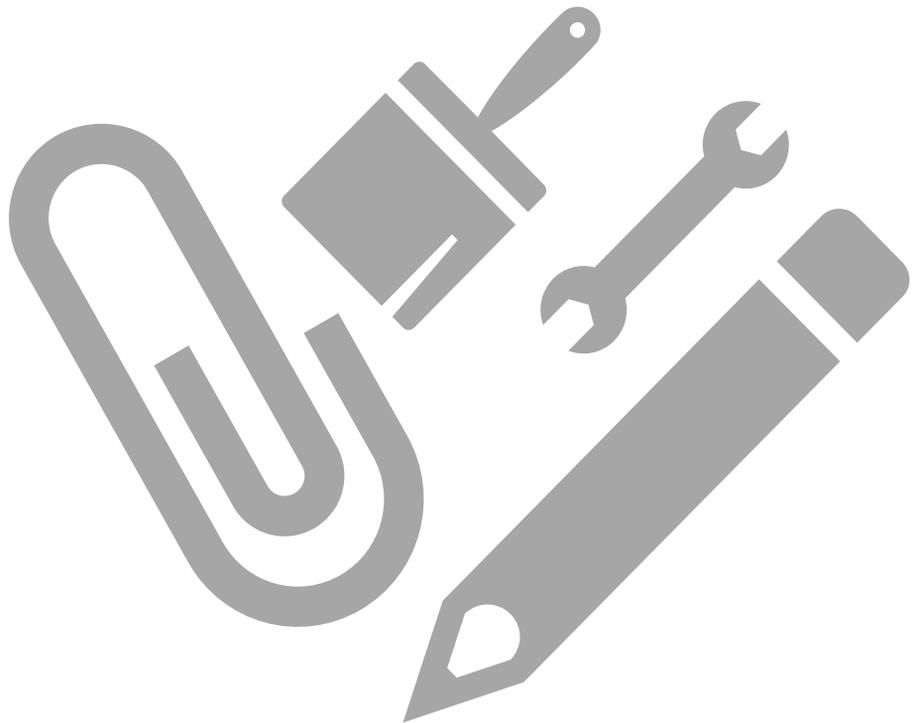


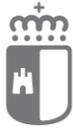
Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLM

Materiales y preparación





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACL

Materiales para el taller

Vas a necesitar:

- Siluetas de buitre leonado (foto impresa o dibujada por ti mismo)
- Colores para pintar
- Caja de cartón
- Tijeras
- Pegamento
- Alambre
- Brocheta de madera
- Grapadora
- Plastilina o masilla adhesiva (“Blu-tack”)
- Vela (si hay un adulto cerca)

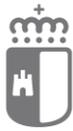
Instrucciones

Para realizar este taller podéis consultar el video disponible en esta misma página web con el tutorial en detalle. A continuación os resumimos los pasos a seguir.



Para imprimir o hacer silueta





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACL

Pasos a seguir

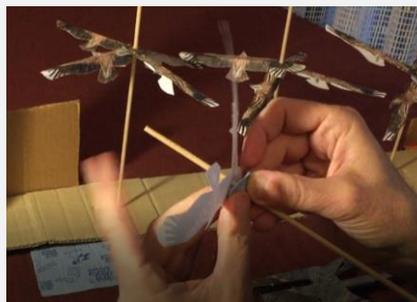
1. Recortamos o dibujamos cuatro siluetas de un buitre. Puedes descargarlas e imprimirlas o bien dibujarlas tu mismo calcándolas de la pantalla. Las pegamos formando una equis tal y como se indica en la imagen.

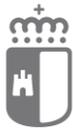


2. Hacemos un agujero en la parte central de la equis de siluetas e insertamos la brocheta o palito de madera. Doblamos la parte de la cola de los buitres para simular un molinillo de viento.



3. Ponemos una base de masilla o plastilina para que haga de tope y las siluetas se mantengan en la misma posición en el palo.





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUAMBIENTALENCASACLM

4. Insertamos el palito con las siluetas en el marco de cartón que hemos preparado previamente tal y como aparece en la foto (la medida de los palos y el marco de cartón tiene que coincidir).



En la parte de arriba lo sujetaremos con un anillo de alambre para permitir que el palo gire sobre sí mismo.



5. Comprobamos que las siluetas giran al soplar levemente simulando el vuelo en círculo de estas aves. Con la supervisión de un adulto, podemos probar a encender una vela, situarla en la parte de abajo y observar si a medida que sube el aire calentado por la vela el buitre “vuela en círculos” tal y como sucede en la naturaleza.

